BPP 70 Аппарат для определения давления насыщения



или



Поверхностные жидкие пробы проверяются в PVT-лаборатории путем измерения, в частности, давления насыщения пробы. Одно из наиболее важных испытаний по проверке качества, выполняемых для подобных проб, заключается в подтверждении того факта, что измеренное значение давления насыщения соответствует давлению в сепараторе, записанному во время операций отбора проб.
Аппарат BPP 70 был разработан для измерения давления насыщения сепарированной нефти при температуре сепаратора. Исследование методом однократного разгазирования выполняется на гомогенизированной пробе для определения давления насыщения путем анализа записанной зависимости «давление-объем» при температуре сепаратора. Аппарат может быть оборудован одной или тремя испытательными камерами для пробы.

ПРЕИМУЩЕСТВА
Быстрое и точное определение давления насыщения
Простота эксплуатации
Освобождение PVT-установки для выполнения экспериментов с пластовыми флюидами

Технические характеристики:
Модель: BPP70-1 с одной камерой
BPP70-3 с тремя камерами
Давление: до 70 бар (1000 psi)
Температура: от окружающей до 150°C (300 °F)
Объем камеры: 100 $см^3$

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ

Точность измерения температуры: ± 0,2 °C
Точность измерения объема: 0,01 $см^3$
Точность измерения давления: 0,1% полной шкалы
Детали, контактирующие с измеряемой средой: нержавеющая сталь
Электропитание: 220 В, 50 Гц, 1 ф.

Источник: https://vinci-technologies.ru/node/356

Представитель линии приборов
VINCI Technologies в странах СНГ